

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111/112 (1938)
Heft: 22

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SLM-WINTERTHUR

ERZEUGNISSE:

Lokomotivbau: Dampf-, elektrische und Diesellokomotiven, Triebwagen, Leichtkonstruktionen
Motorenbau: Diesel- und Gasmotoren für stationäre, Schiffs- und Traktionszwecke, Gaserzeuger
Kompressorenbau: Rotationskompressoren und Vakuumpumpen für Luft und Gas
Getriebekbau: Schalt- und Wendegetriebe für Lokomotiven, Triebwagen und Schiffe
Allgemeiner Maschinen- und Apparatebau / Zahnräder aller Art / Giessereien

Schweiz. Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur

VENTILATOR A.G. STAEEFA SCHWEIZ

Wir bauen als Spezialität:



GEGRÜNDET 1890

LÜFTUNGSANLAGEN, geräuschlos laufend
 LUFTKONDITIONIERUNGEN
 LUFTFILTERANLAGEN
 LUFTHEIZAPPARATE
 LUFTTECHNISCHE ANLAGEN für die Industrie

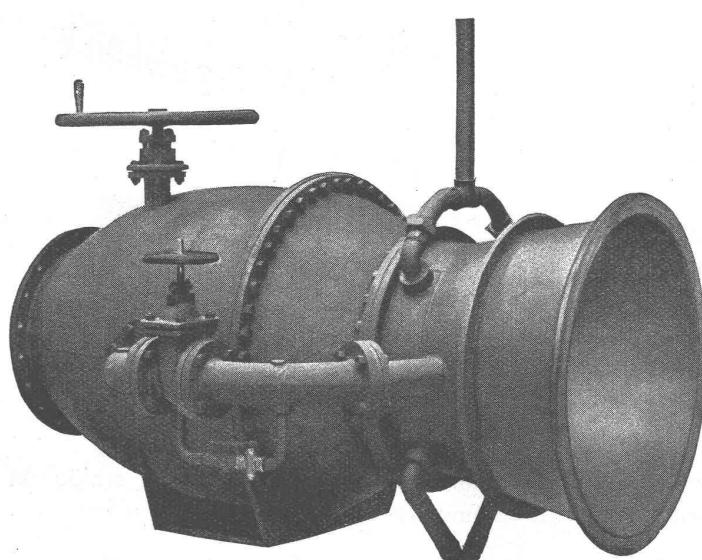
Telephon 930136

Von **Roll**

Gesellschaft der
 Ludw. von Roll'schen Eisenwerke

baut im
EISENWERK KLUS
 Klus (Solothurn)

seit mehr als 50 Jahren

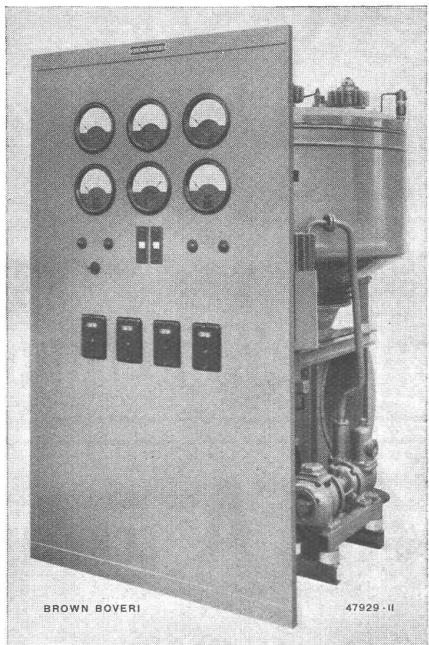


Freilass-Regulierschieber
 zu einem Staudamm.

Rohrverschlüsse

für alle industriellen
 Bedürfnisse.

Bewährte Ausführungen für Wasser-
 kraftanlagen.



BROWN BOVERI MUTATOR-BLOC

Luftgekühlte Ausführung ohne jegliches Kühlwasser;
Gedrängte Anordnung mit angebautem Schaltfeld;
Hohe Wirtschaftlichkeit gegenüber rotierenden Umformern erlaubt Ihnen in wenigen Jahren
Tilgung der Anschaffungskosten aus den Stromkosten-Ersparnissen

Lieferbar für 630, 1000 und 1600 Amp.

Grössere Einheiten in Vorbereitung

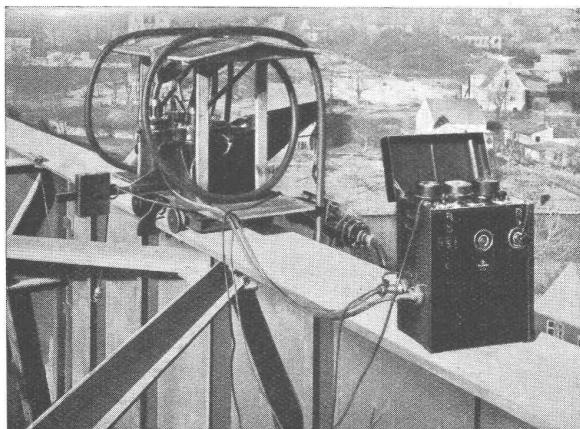
Verlangen Sie Kostenanschlag und Wirtschaftlichkeitsberechnung

A. G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



ELEKTRISCHE MESSMETHODEN IM DIENST DER BAUTECHNIK



Siemens
Grobstruktur-Röntgen-einrichtungen

dienen zur Kontrolle von Schweissverbindungen an Stahlkonstruktionen. Das Bild zeigt die Untersuchung von Schweissnähten am Obergurt einer grossen Strassenbrücke.

Die Zerlegbarkeit in mehrere Einzelteile von geringen Abmessungen und niedrigem Gewicht ermöglicht mannigfaltige Verwendung. Die Handhabung ist einfach, der Hochspannungs- und Strahlenschutz vollkommen.

SIEMENS

ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG ZÜRICH U.
ABT. SIEMENS & HALSKE LAUSANNE

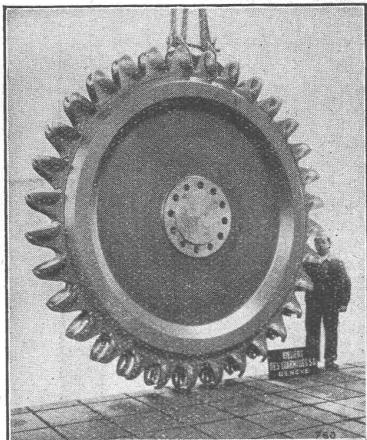
Das SUPERBETON-Rohr

**ist allen seinen Konkurrenz-Produkt
ten überlegen in Wirtschaftlichkeit,
Zuverlässigkeit und Formexaktheit**

Seine Hauptmerkmale:

- 1 **Absolute Präzisions- und Qualitätsarbeit**, da die ganze Fabrikation aufs vollkommenste mechanisiert, unter Verwendung bester Baustoffe erfolgt.
- 2 **Genaue, auf Eisentrommeln zentrierte, elektrisch geschweißte und vollkommen in sich verstiefe Stahlbewehrung**, ihr exaktes Festhalten im Beton-Querschnitt durch geeignete Vorrichtung gesichert.
- 3 **Höchste Zentrifugalkraft** verbunden mit **intensivem Rütteln** des Betongemenges unter gleichzeitiger Entfernung der Luft, des überschüssigen Wassers und der Unreinigkeiten des Materials während des Erzeugungsprozesses.
- 4 **Unvergleichliche Dichtheit** des gesamten Rohrmantels und **Gleichmäßigkeit** des Superbetons, ausgezeichneter, dauernder rostfreier Verbund zwischen Beton- und Stahleinlagen und daher in hohem Grade **zug- und biegefest, drucksicher** und den dynamischen Einwirkungen gegenüber widerstandsfähig.
- 5 **Innenschutz gegen Säure** durch eine 3—7 mm dicke, mit Kieselsäure stark angereicherte Zementschicht, gleichzeitig hohe **Abschleiffestigkeit** durch **absolute Glätte, geringster Rauhigkeitswert**, somit sehr großes Leitungsvermögen.
- 6 **Sorgfältige Beton-Nachbehandlung** mit Wasserberieselungsanlagen in den Fabrikräumen und auf dem Lager.
- 7 **Absolut dichte und elastische** drucksichere patentierte **Doppel-Glockenmuffe** am Superbetonrohr selbst.
- 8 **Verminderte Verlegungskosten** durch obenerwähnte Präzisionsarbeit.

AG. HUNZIKER & CIE., ZÜRICH
Baustoff-Fabriken Brugg und Olten



ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

DIXENCE - SUISSE

**LA PLUS HAUTE CHUTE
DU MONDE 1750 M**

3 GROUPES DE 50 000 CV

TURBINES HYDRAULIQUES

CHARMILLES-GENEVE



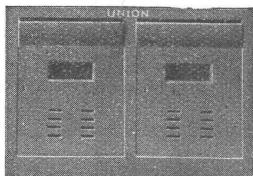
Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Briefkasten

gemäss Wunsch der
Eidg. Postverwaltung



Eiserne Türen u. Zargen
Kassenschränke, Stahlmöbel
Einmauerkassen, Gasschutztüren
automat. Boden-Türabdichter etc.
liefert in erstklassiger Ausführung

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

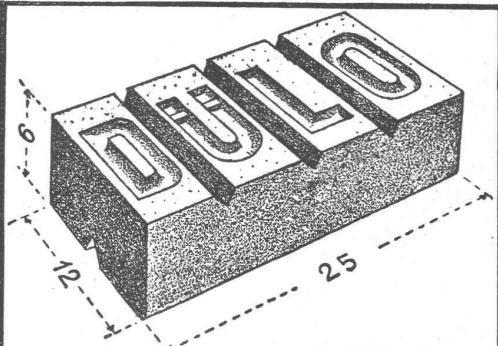
Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 38 - Telephon 51.758

DÜLO

Lotzwiler
Dübelsteine

gesetzlich
geschützt

ständige Ausstellung:
„Schweizer
Baumuster-
Centrale, Zürich,
Talstrasse 9.



Nagelbar, schraubar, volumenbeständig, binden mit dem Mörtel ab. Unterteilbar in $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ Steine. Säurenfrei. Beste Befestigungs-Hinterlage für Schreinerarbeiten. Speziell zum Versetzen im Eisenbeton für die Befestigung von Lattenrostern, Rohrleitungen etc.

Schweiz. Drahtziegelfabrik A.-G., Lotzwil.



AUFZÜGE



fachmännische OFFERTEN - VERGLEICHEN
ABNAHME und BETRIEBS-KONTROLLEN
EXPERTISEN streng objektiv und neutral

E. LEUTHOLD & CO., ZÜRICH 6
Neutrale Liftexperten - Ingenieurbureau
EKKEHARDSTEIG 3, TEL. 80945

**Schaufenster
Anlagen**

Gebr. Tuchschmid, Frauenfeld
Zürich, Löwenstr. 19, Tel. 32301

S.T.S.

Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11. — Telefon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH. Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 2 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

MASCHINEN-ABTEILUNG

- 937 Ingénieur ou techn.-électr. dipl., pour Firme belge. Bruxelles.
 989 Ingénieur ou techn.-mécan. Entreprise Suisse française. Voir 22 oct.
 1003 Dipl. Maschinen-Ingenieur. Zürich. Siehe 29. Okt.
 1007 Betriebs-Techniker, für Metallwarenfabrik der Westschweiz. Siehe 29. Okt.
 1041 Constructeur expérimenté pour Suisse occidentale. Voir 5 nov.
 1055 Dipl. Elektro-Ingenieur. Siehe 12. Nov.
 1057 Junger Dipl. Elektro-Ingenieur (ev. Masch.-Ing. od. Physiker). Siehe 12. Nov.
 1061 Ingénieur od. Techniker, für Acquisition. Siehe 12. Nov.
 1085 Dipl. Masch.- od. Elektro-Ing., als Verkaufs-Ingenieur. Siehe 19. Nov.
 1109 Betriebs-Ingenieur, nach Columbien (Südamerika). Siehe 19. Nov.
 1119 Ingenieur od. Techniker, mit Erfahr. in Herstellung von Dreh- u. Gleichstrommotoren, zur Leitung einer Motorenfabrik.
 1123 Dipl. Maschinen-Ingenieur, mit guten engl. Sprachkenntnissen, für Projekt. u. Verkauf. Bis 30 Jahre. Maschinenfabrik Ostschweiz.
 1127 Dipl. Masch.-Ingenieur od. Techn., für allgem. Masch.-Bau. Zentralschweiz.
 1129 Masch.-Ingenieure u. Techniker, als Konstrukteure. Bis 30 J. Ostschweiz.
 1131 Dipl. Maschinen-Techniker, mit Erfahr. im Kolbenmaschinenbau, selbständ. Maschinenfabrik Ostschweiz.

- 1133 Maschinen-Ingenieur od. Techniker, mit Praxis in Konstruktion von Wasserturbinen, spez. Kaplan-turbinen. Maschinenfabrik Nordspanien.
 1135 Konstrukteur, für Herstellung feinmech. Teile, Kenntnisse im elektr. Schweißen u. im Patentwesen Englisch. Zürich.
 1137 Carosserie-Techniker, selbst. im Projekt, Kalkul. u. Leitung der Werkstätte. Kenntnisse im Carbau, Cabrioletbau u. Eisenkonstr. 30 bis 50 Jahre. Deutsch u. Französisch. Eintritt 1. 1. 39. Carosseriewerk Schweiz.
 1141 Dipl. Masch.-Techn., m. Erfahr. Werkzeugbau. Präzis.-Masch.-Fabr. W.-Schweiz.
 1143 Junger Elektro-Techniker, für Preislistenbüro. Maschinenfabrik Ostschweiz.
 1145 Techniker-Chefmonteur, für Projekttausführung u. Montage von Kleinkühl-Anlagen. 25 bis 30 Jahre. Baldigest. Nordwestschweiz.

BAU-ABTEILUNG

- 950 Dipl. Bau-Ingenieur od. Dipl. Tiefbau-Techn. Staatl. Bauamt. S. 8. Okt.
 990 Zwei Dipl. Tiefbau-Techniker. Staatl. Bauamt. Siehe 22. Okt.
 1020 Tiefbau-Techniker, für Absteck. u. Vermessung. Süd-Deutschland. S. 29. Okt.
 1060 Ingenieur od. Techniker. Siehe 12. Nov.
 1064 Jüngster Architekt od. Hochbau-Techniker. Hannover.
 1090 Dipl. Bau-Ingenieur. Staatl. Bauamt Süd-Deutschland. Siehe 19. Nov.
 1094 Dipl. Tiefbau-Techniker. München. Siehe 19. Nov.
 1096 Dipl. Bau-Ingenieur. Süd-Italien. Siehe 19. Nov.
 1106 Hochbau-Techniker, mit Praxis als Schreiner od. Zimmermann. Sofort.
 1112 Technicien civ. ou techn. géom. de langue franç. ayant connaissance dans l'établissement des plans cadastraux. Lausanne.
 1114 Hochbau-Techniker, mit Erfahrung in Voranschlägen, Detailplänen und Bauführung. Maschinenbeschreiben, Architektur-Bureau Solothurn.
 1118 Geologie, mit Kenntnissen im Bergbau u. Metallanalysen. Schweiz.
 1119 Dipl. Architekt od. Hochbau-Techniker, für Bureau. Stettin.
 1122 Dipl. Bauführer, mit Praxis in Bauleitung von Hochbauten. Arch.-B. Zürich.
 1124 Dipl. Hochbau-Techniker (Burgdorf od. Winterthur), für die Ausführung von Detailplänen, Umbarbeiten etc. Italienisch. Sofort. Tessin.

Leder-Riemen

GUMMI- UND BALATA-RIEMEN

GUT & COTreibriemenfabrik **ZÜRICH**
Gegr. 1866**KLINKER**braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag,
Cheminées, Fassaden**A. G. Verblendsteinfabrik****Lausen**

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAU-CENTRALE ZÜRICH, TALSTRASSE 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

Isolier- und Pressholzplatten

in nur prima Marken liefern

BRAUN-BRÜNING & CIE AG., BASEL

Besichtigen Sie bitte unsere Ausstellung in der Schweizer Baumuster-Zentrale, Zürich 1, Talstrasse 9

**HOTEL****Hablis-Royal**

Bahnhofplatz

ZÜRICH**RESTAURANT**

Sitzungszimmer

Gesucht:

INTERESSENTEN

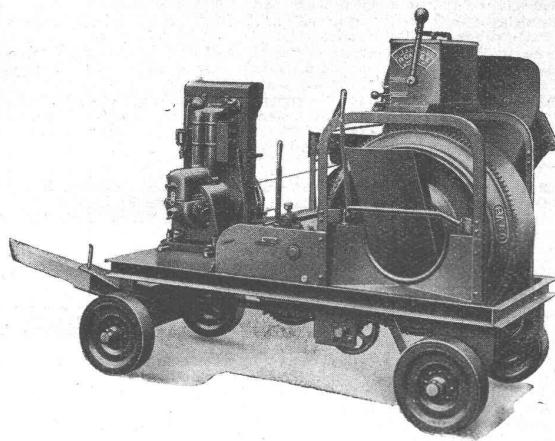
zur Verwirklichung neuen Verfahrens der Herstellung von Blechen und anderen Profilen durch direktes Verwalzen flüssiger Metalle einschl. Eisen. Offerte u. Chiffre G. H. 146 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

OMS -Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich

Zentralkläranlagen

Hausklärgruben

das Frischwasser-Klarverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

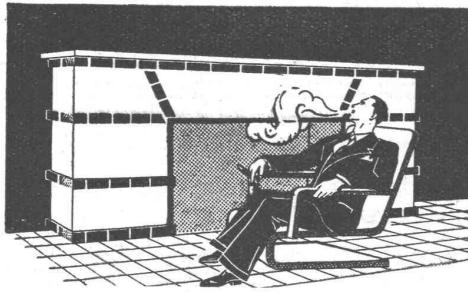


Der Anspruchsvollste findet sich befriedigt

durch die hervorragende Ausführung der RACO-von ROLL-Betonmischer. Diese Maschinen sind auf vielen hundert Bauplätzen, wie auch bei Grosskraftwerkbauten anzutreffen, wo solche ihre betriebssichere und überlegene Arbeitsweise täglich bestätigen. — Nicht nur ins Auge gefällig, sondern auch stark und lebensfähig. Mit patentiertem Wassermesser Rondez unerreicht in Einfachheit und Betriebssicherheit.

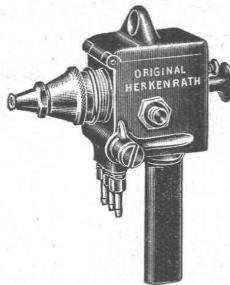
ROBERT AEBI & CIE. A.G. ZÜRICH
Ingenieurbureau-Maschinenfabrik
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Telephon 31.750



Moderne **Cheminées** in Keramik
Klinker, Naturstein, Marmor erstellt seit Jahren
Gustav BODMER & CIE.
ZÜRICH, Seefeld, Holbeinstr. 22 / Tel. 21273

Zum **Herkenrath-Metallspritzverfahren**
die Original-**HERKENRATH**-Metallspritz-Pistole
„HEAG“



Zerstäubt Metalldrähte aller Art,
wie Zinn, Blei, Zink, Messing, Aluminium, Bronze, Neusilber, Kupfer, Eisen, Stahl, Nickel, Chromnickel, für Ueberzüge auf Metall, Holz, Papier, Stein, Keramik, Glas usw.

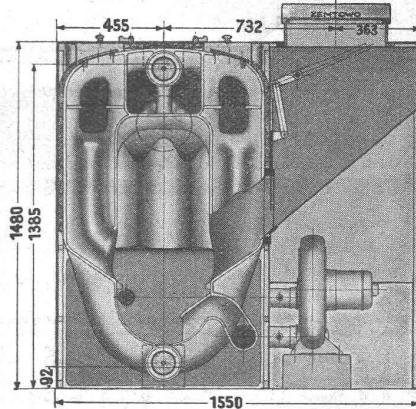
Eigenfabrikat, lizenzenfrei

Franz Herkenrath A.G. Zürich
Stampfenbachstrasse 85 Telephon 2 32 60

Fahrzeugbetätigte **Kontaktschwellen** für
Signale und Steuerungen jeder Art
erstellt

Ing. H. Lüthi, Zürich 2
Brandschenkestr. 163, Tel. 7 00 99

Seit 1933
für automatische
Verkehrssignale
behördlich eingeführt



ZENTOWO

Der bewährte ZENT-Kessel kombiniert mit dem bekannten TOWO-System. Bester Wirkungsgrad. Referenzen stehen zur Verfügung.

ZENT AG. BERN
TELEPHON 41211



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt
Hochglänzend und Matt

Generalvertreter für die Schweiz:
C. Hässig, St. Albvorstadt 12, Basel